## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE		
FEE DETERMINATION					
O.I.P.E. CLASSIFIER	RSD		10/5/51		
FORMALITY REVIEW	MIL	1107	10/24/01		
RESPONSE FORMALITY REVIEW	CC	1114	03-22-02		

## INDEX OF CLAIMS

,	Rejected	· N	Non-elected
	Allowed	1	Interference
	(Through numeral) Canceled	A	Appeal
-	Restricted	0	Objected

,	•				÷	`						F	Rest	ricte	ed
		7													
Chaim	1~	ó			Date	9				$\neg$	. [	Cla	ıim		
	[2	2	$\Box$				П		П	7			=	$\Box$	-
Final	25				İ				- 1	- [	- 1	<u>~</u>	Original	- 1	
Pinal	6	8	•								l	Final	Ö		
(1	M	マ	T				$\neg$	_	٦		[		51		
2	١,	1		ヿ	_1		$\neg$		$\neg$	$\neg$	ı		52		
3	IT	П		$\neg$					$\neg$	$\neg$			53		
4	H	Н	7	┪			$\neg$	T					54		_
(3	Ħ	П	$\neg$	╗	$\neg$								55		-
6	ſΤ	П	T	╗			$\neg$	$\neg$	T				56	$\Box$	
7	$\sqcap$	П	$\neg$	П									57		
8	П	П			T		_1						58		
(9	H	T	ヿ		$\neg$			T	$\neg$				59		
10	51	П				$\neg$		一					60	i	
11			$\Box$			$\neg$							61		
12			$\neg$										62		
13		П						T		$\neg$			63		
14		П							$\neg$				64		
15		$\sqcap$							╗				65		
16		П							$\Box$				66		
17	Т	П				. ]							67		
18	1	П											68		
19	+	П											69		
20	1	П										Г	70		
<del>   </del>	-	H	$\vdash$						一	$\neg$		┌╴	71		
21	+	Н			_		_			$\neg$		Г	72		
1		Н	Н		$\vdash$		_					Г	73	$\neg$	
23		Н	$\neg$				$\vdash$						74		
25	:	1						_					75		
26		П		-		-						Г	76		Γ
27	-		Н		T								77		
28	-	1	П	_			Г						78		Γ
29	_	$\vdash$	Н	Т									79		Г
30	<del>,   -</del>	$\top$	$\vdash$		_				_			Г	80		Г
31	-	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$		┰		_			Г	81		Г
32	-	$\vdash$		_	1	_						Г	82		
33	_	1	П	Г	Г	_						Г	83		
34	_	П	┌─┤		<b>-</b>	Г	Г	П					84		
35	-	$\vdash$	$\vdash$			Г	$\vdash$		-				85		
36				Г		Г	Γ			П			86		
37	1	П		Г	T	Γ							87		
38	_	T		<u> </u>	Γ		Γ						88		
39	1	Τ		Г				Γ				С	89		
40	_	T		Г		Г	Γ	Г				Г	90		
41	+-	T	П	T	Г	Г	$\Box$	Π	Г	Г		Г	91		
42	_	╁		Ι-	Н	Ι-		_	Г	$\vdash$	l	T	92	П	Г
43		+	Т	$\vdash$	1	Г	1		Ι-				93	Г	Γ
44	-	†-		<del>                                     </del>	Τ-	T	T		Γ	<u> </u>	ĺ	Г	94		T
130		+-	$\vdash$	Т	T	Г	T	Г		Г	1	Г	95		Г
46		+	$\vdash$	Г	十	$\vdash$		Г	Г	T		Г	96	_	Γ
37		+	T	Г		Т	T		Τ	Г	١	Г	97		Π
46		+	t-	t	Г	$\vdash$	1	Г	Г	Г	1	Г	98	П	Г
1	+	+	+	-	+	1			_	_	1		100		1

Cla	im		_	е							
		$\neg$					_				$\neg$
_	Original		1				ı		1		
Final	į	ı								1	
ш		$\dashv$				_	$\dashv$	-	-		
	51	_	_				$\dashv$		_		
	52	_					$\Box$		_	$\sqcup$	
	53										
	54										
	55										
	56									П	
	57									П	
	58									П	
_	59					_			-	П	
	60		_		Т	_	_			Н	_
	61				-	$\vdash$				H	
	62	=	_		$\vdash$	$\vdash$	-		_	-	
_	_	$\dashv$			┝	⊢	$\vdash$	-		├─	_
┞-	63			<u> </u>	├—	⊢	<del> </del>	_		⊢	
<u> </u>	64				匚	<u> </u>	<u> </u>		_	_	
_	65		_		<u> </u>		<u> </u>	_		<u> </u>	
<u> </u>	66			_	<u> </u>	_	L_			<u> </u>	_
	67					<u> </u>	L	_	_		
	68								L		L.
	69						Ī.,				
Г	70	Г			Π	П	Π				
┝╌	71	┢			╁	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	┢	一	$\vdash$
├─	72	-	-		┢	├	$\vdash$	-		H	<del>                                     </del>
⊢	-	-	$\vdash$	-	┢	├─	⊢			$\vdash$	-
<u> </u>	73		<u> </u>	⊢	⊢	⊨	├	<u> </u>		⊢	┝╌
_	74	<u> </u>	ļ	⊢		├_	<u> </u>	-	⊢	⊢	-
<u> </u>	75	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	-	_	↓_	_
L	76	Ļ.,		┖	ļ	L	<u> </u>	_	<u> </u>	↓_	_
	77		L	<u> </u>	L	_		L	┖	┕	L
	78		L.			_		L	$oxed{oxed}$	上	
	79			l _		L		l			_
Г	80		П		Г	Γ					
Г	81		Г	Π	Ī			П	П	П	Γ
Г	82			Т	$\vdash$	T	T		Г	1	Г
$\vdash$	83		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	T	T	<del>                                     </del>		1	1
-	84			$\vdash$	t	H	t	$\vdash$	Н	T	$\vdash$
-	85	$\vdash$	╁	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$	+-	$\vdash$	Η-	T	Г
$\vdash$	86	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	╁	$\vdash$	╁╴	+	$\vdash$
$\vdash$	87	<del> </del>	1	+-	$\vdash$	+-	╁	$\vdash$	╁╌	+	+
-	88	$\vdash$		Ͱ	1	⊢	+-	├-	$\vdash$	+-	$\vdash$
$\vdash$	+-	₩	-	⊢	+	₩	$\vdash$	$\vdash$	₩	$\vdash$	-
⊢	89	-	<u> </u>	<b>├</b>	1		<del> </del> −	$\vdash$	$\vdash$	+	├-
L	90		_	┖	<u> </u>	$\perp$	$\perp$	<u> </u>	L	<u> </u>	$\vdash$
L	91	_		L	L	L	L	L	$\perp$		L
	92		Г								Ĺ
	93			Γ		Γ	Γ		Γ		
Г	94			Г	Τ			Г		Τ	
$\vdash$	95		$\vdash$	$\vdash$	†	1	1	$\vdash$	一	$t^-$	Г
$\vdash$	96	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	t	t	t	H	+-	T
$\vdash$	97	_	$\vdash$	$\vdash$	╁╌	+	$\vdash$	+-	✝	+	╁
$\vdash$		-	├-	╁	╁	╁╌	╁	$\vdash$	╀	+	⊨
$\vdash$	98	-	⊨	⊢	╁	+	+-	<del> </del>	╀	+	⊢
-	99		<b>├</b> ─	$\vdash$	┾	┼	₽	⊢	⊢	╁	⊨
	п በሰ		í .	1			1	1		1	

_	_	_				_		_			_
Cla	im			,		Dat	е		_		_
Final	Original										
	101							_		- 1	1
	102										
_	103				-				$\neg$	$\neg$	$\Box$
-	104	_	М	_	Н			$\neg$			$\dashv$
_	105		$\vdash$		Н				$\neg$	_	П
_	106	-	Н		-				_	$\neg$	$\dashv$
	107	-	Н		┝╌	-			$\neg$		Ħ
	108		Н				Н	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$
-	109				H	-	Н		-	_	$\dashv$
	110		-	_		-	Н				$\dashv$
	111		-	-	⊢	-	Н	-	_		Н
	112		-	-	$\vdash$		Н				_
_	113				├	⊢	Н			_	Н
	114				┝╌	-	H			Н	Н
	115		H	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-			Н
	116		$\vdash$		-	<u> </u>	$\vdash$			_	Н
	117		⊢		⊢		-			-	H
	118		⊢	-	┢		⊢			⊢	
_			├	-	┝	├—	H	┝		$\vdash$	
_	119		⊢	-	⊢	⊢	<del> </del>	⊢		┝	-
	120		_	_	┝	<u> </u>	L	<u> </u>			
	121		<u> </u>	L	ļ.,	_	<u> </u>	<b> </b>	_	_	Н
	122		┡	L	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	Ш
	123		1—	╙	<u> </u>	ļ	_		-	<u> </u>	_
	124	_	╙	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	
	125		_	<u> </u>	1		ļ	_	<u> </u>	_	L.
	126		L	<u> </u>	<u> </u>	_	_		ļ	┡	_
	127		<u> </u>	ļ	₩	<u> </u>	├-	_	_	ļ	₩
	128		╙	Ļ_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	1_	<u> </u>	<u> </u>	-	▙
_	129	_		Ļ	↓_	⊢	↓_	_	_	ļ	₩
	130		╙	<u> </u>	ļ	⊢		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
	13	4_	╙	ļ_	Ļ.	▙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>
_	132		╙	L.	↓_	╙	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>
	133	<u> </u>	<u> </u>	L	╙	ļ	_	<u>L</u>	<u> </u>	_	<del> </del>
	13		<u> </u>	<u> </u>	╄	<u> </u>	┞	_	_	-	<u> </u>
	13		╄.	↓_	╄	<u> </u>	ـــــ	╙	<u> </u>	┡	├
	130		₩.	⊢	╄-		╄	ļ	_	L	<del> </del> —
	13		╄	<del>  -</del>	╄	┞-	├	⊢	_	⊢	⊢
	138		╄	┡	1	⊢	╀	<del> </del>	_	Ļ	├-
	139	_	├	⊢	1	<del> </del>	╁	├	⊢	⊦	├
_	140		╙	<u> </u>	1	▙	┢	⊢	⊢		┡
	14		╄	┡	┡	<u> </u>		┕	ļ	L	├_
	142		╄	┖	↓_	┡	ــــــ	⊢	ļ	<u> </u>	┡
_	14		$\vdash$	┞	-	_	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	
_	14		1-	1_	₩	_	╄	ļ.,	<u> </u>	$\vdash$	├-
	145		$\perp$	_	1	1	ـ	$\vdash$	_	$\vdash$	<b> </b>
_	146	_	1	┡	↓	▙	<del> </del>	_	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
	147		1_	┖	$\perp$	┞	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
_	14		_	1	1	$\vdash$	├	$\vdash$	-	⊢	⊢
	149		₽	┞-	╀-	1	┼	_	┞	├-	⊢
	150	4	<u>1</u>	_	<u></u>	1	1_	<u> </u>	L	乚	<u> </u>

20 6 3 2 Close

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

